



# Catálogo climatización

2021



**Comprometidos con el medio ambiente.**  
Compensamos el 100% de nuestras  
emisiones de CO2 con plantaciones  
de árboles en zonas deforestadas.

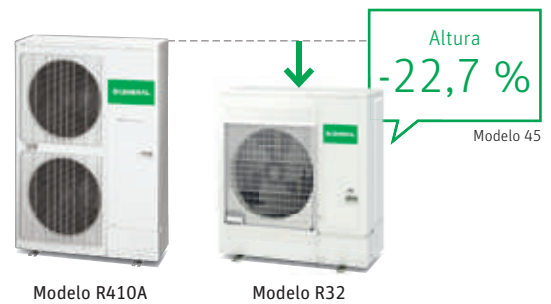
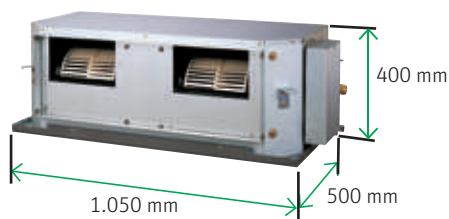
# Conducto Alta Capacidad

Serie KR



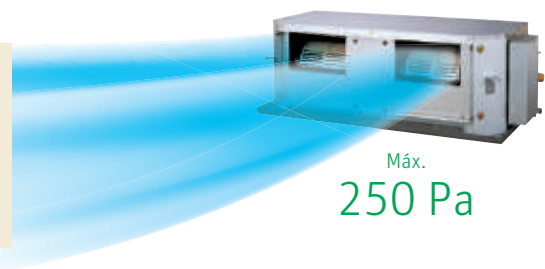
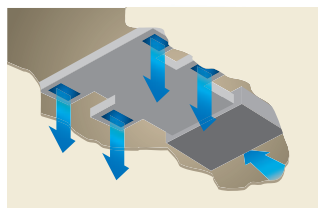
## Fácil instalación

Nueva unidad interior y exterior diseñadas con materiales más ligeros y una reducción de las dimensiones que permite una instalación sencilla y adaptada a cualquier necesidad de espacio.



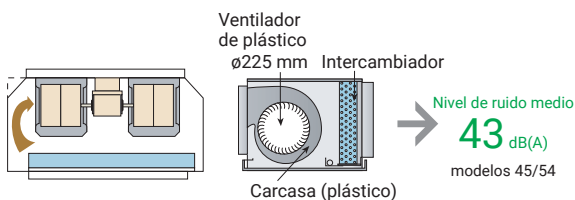
## Alta presión disponible

Unidades especialmente diseñadas para proporcionar una presión disponible de hasta 250 Pa.

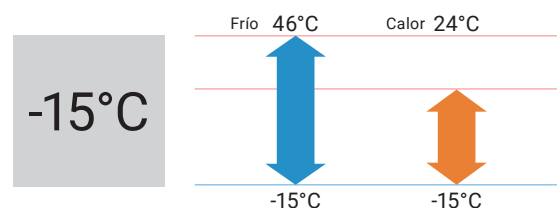


## Bajo nivel sonoro

El nuevo diseño compacto de los equipos, con un rediseño de las esquinas permite que la presión interna del aire se distribuya uniformemente reduciendo considerablemente el nivel sonoro.



## Funcionamiento a baja temperatura ambiente





**Modelo: ACG45-KR / ACG54-KR  
ACG45T-KR [trifásica] / ACG54T-KR [trifásica]**



ACG 45/54



Modelos 45/54

## Especificaciones técnicas

Modelo	ACG45-KR		ACG54-KR		ACG45T-KR		ACG54T-KR	
Código	3NGG89035		3NGG89040		3NGG89290		3NGG89295	
Fuente de alimentación	Monofásico, ~230 V, 50 Hz				Trifásico, ~400 V, 50 Hz			
Capacidad	Refrigeración	kW	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (5,0-14,5)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (5,0-14,5)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (5,0-14,5)
	Calefacción		13,5 (5,0-16,2)	15,5 (5,5-18,0)	13,5 (5,0-16,2)	15,5 (5,5-18,0)	13,5 (5,0-16,2)	15,5 (5,5-18,0)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	4,16/3,61	4,77/4,18	4,16/3,61	4,77/4,18	4,16/3,61	4,77/4,18
EER	Refrigeración		2,91	2,81	2,91	2,81	2,91	2,81
COP	Calefacción	W/W	3,74	3,71	3,74	3,71	3,74	3,71
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	-	-	-	-	-	-
SEER	Refrigeración		-	-	-	-	-	-
SCOP	Calefacción	W/W	-	-	-	-	-	-
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		-	-	-	-	-	-
	Calefacción		-	-	-	-	-	-
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	28,5/28,5	28,5/28,5	14,0/14,0	14,0/14,0	14,0/14,0	14,0/14,0
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	-	-	-	-	-	-
	Calefacción		-	-	-	-	-	-
Eliminación de la humedad		I/h	1,5	2,0	1,5	2,0	1,5	2,0
Nivel de presión sonora	Interior (refrigeración)	A/M/B	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Interior (calefacción)	A/M/B	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Ext. (refrig./calef.)	Alto	57/57	57/59	57/57	57/59	57/57	57/59
Nivel de potencia sonora	Int. (refrig./calef.)	Alto	75/74	75/74	75/74	75/74	75/74	75/74
	Ext (refrig./calef.)	Alto	71/71	73/73	71/71	73/73	71/71	73/73
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450
Rango de presión estática (estándar)		Pa	100 - 250 (100)	100 - 250 (100)	100to250 (100)	100to250 (100)	100to250 (100)	100to250 (100)
Dimensiones netas	Interior	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500
Al x An x Pr	Exterior	mm	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso neto	Interior	kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
	Exterior	kg (lbs)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)		pul.	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4
Longitud máxima de la tubería (precarga)		m	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Diferencia máx. de altura			30	30	30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)

\*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

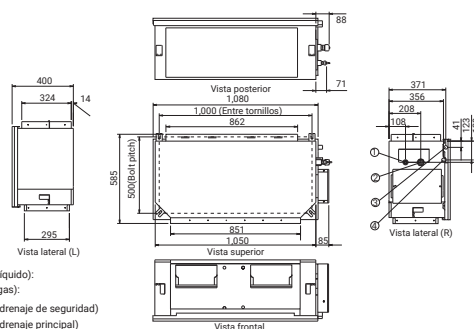
## Accesorios opcionales

Mando a distancia con cable:	3NGG9006*	Kit de conexión externo:	3DCS9032	Convertidor de red para 1 split	
	3NGG9024**	Unidad de sensor remoto:	3NGG9017	(tipo de fuente de alimentación de CC):	31VN9048
	3NGG9004	Filtro de larga duración:	31VN9049	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia simple:	31VN9131	Interfaz MODBUS®:	31VN9039	(tipo de fuente de alimentación de CA):	31VN9047
Interfaz de LAN inalámbrica:	3NDN0010	Interfaz KNX®:	31VN9038	Controlador de conmutador externo:	31VN9082
				(Unidad exterior 45/54)	
				Kit de conexión externo:	3NGG9023

## Dimensiones

\* Includo en unidades monofásicas  
\*\* Includo en unidades trifásicas

(Unidad: mm)

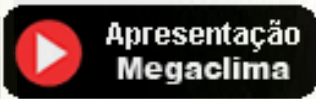


- ① Conexión abocadada de tubería de refrigerante (líquido):
- ② Conexión abocadada de tubería de refrigerante (gas):
- ③ Conexión de manguera de drenaje (Recipiente de drenaje de seguridad)
- ④ Conexión de manguera de drenaje (Recipiente de drenaje principal)

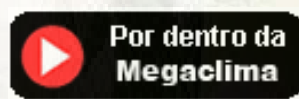


## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa  
Tel: 219 151 792  
[lisboa@megaclima.pt](mailto:lisboa@megaclima.pt)

Delegação de Queluz  
Tel: 21 925 00 28  
[queluz@megaclima.pt](mailto:queluz@megaclima.pt)

**Serviços Centrais**

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira  
Abrunheira 2710-736 Sintra

[www.megaclima.pt](http://www.megaclima.pt)

– Escritório 11  
Tel: 219 253 300

[geral@megaclima.pt](mailto:geral@megaclima.pt)